

SyncMaster 720B/720T/920T



Installazione dei driver

Installazione dei programmi

- ▶ ▶ Windows XP Windows 98 ▶ ▶ Natural Color™
- ▶ ▶ Windows 2000 Windows Vista ▶ ▶ MagicTune™
- ▶ ▶ Pivot



Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

Leggere attentamente le seguenti istruzioni per la sicurezza,
poiché essere sono state realizzate
per evitare eventuali danni alla proprietà e infortuni per l'utente.

Avviso / Attenzione



L'inosservanza delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali



Vietato



È importante leggere e comprendere
sempre appieno il contenuto



Non smontare



Scollegare la spina dalla presa di
corrente



Non toccare



Collegamento a massa per evitare
scosse elettriche

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

Alimentazione



In caso di non utilizzo per periodi di tempo prolungati, regolare il PC su DPMS.
Se si utilizza uno screen saver, selezionare la modalità.



■ **Non usare apparecchi con la spina danneggiata o allentata.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



■ **Non estrarre la spina tirandola dal filo e non toccarla con le mani bagnate.**

- L'inosservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche o incendi.



■ **Usare solo una spina e una presa opportunamente collegata a massa.**

- Una massa inadatta può causare scosse elettriche o danni alle apparecchiature.



■ **Non piegare in modo eccessivo la spina e il filo e non collocare oggetti pesanti sopra di questi onde evitare danni.**

- L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche o incendi.



■ **Non collegare troppe prolunghe o spine ad una presa di corrente.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di incendio.

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

■ **Installazione**



■ **Posizionare il monitor in un luogo in cui l'umidità e la presenza di polvere siano minime.**

- Seguire questa precauzione per evitare cortocircuiti o incendi all'interno del monitor.



■ **Durante il trasporto non far cadere il monitor.**

- L'inosservanza di questa precauzione può essere causa di infortuni o di danni all'apparecchio.



■ **Place the monitor on a flat and stable surface. Posizionare il monitor su una superficie piana e stabile.**

- Se il monitor cade, può essere causa di infortuni.



Set down the monitor carefully. Fissare il monitor con cura.

- L'inosservanza di questa precauzione può comportare danni o rottura dell'apparecchio.



Non posizionare il monitor appoggiandolo sullo schermo.

- Seguendo questa precauzione si evita di danneggiare la superficie del tubo catodico.



L'installazione della staffa a muro deve essere eseguita da personale qualificato.

- Un'installazione eseguita da personale non qualificato potrebbe causare danni.
- Utilizzare sempre il dispositivo di montaggio specificato nel manuale dell'utente.



Laissez suffisamment d'espace entre le produit et le mur pour autoriser une ventilation appropriée.

- Une mauvaise ventilation peut provoquer une élévation de la température intérieure et donner lieu à un incendie.

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

Pulizia



Per la pulizia del telaio del monitor o della parte esterna del tubo catodico, utilizzare un panno morbido, leggermente inumidito.



Non spruzzare il detersivo direttamente sul monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può causare danni, scosse elettriche o incendi.



Usare il prodotto detergente raccomandato versandolo su un panno morbido.



■ **Se il connettore tra la spina e il pin è impolverato o sporco, pulirlo in modo opportuno con un panno asciutto.**

- Un connettore sporco può essere causa di scosse elettriche o incendi.



■ **Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.**

- L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Notazioni

Alimentazione

Installazione

Pulizia

Altro

■ Altro



■ **Non togliere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno sono contenuti dei pezzi non riparabili dall'utente.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.
- Affidare l'esecuzione delle riparazioni a tecnici qualificati.



■ **Se il monitor non funziona in modo normale, in particolare se produce rumori inconsueti o emana odori, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione e rivolgersi ad un centro di assistenza o ad un rivenditore autorizzato.**

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendi.



■ **Accertarsi che non vi sia la possibilità di ingresso di acqua nel monitor o di esposizione dello stesso all'umidità.**

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Evitare in particolar modo di far funzionare il monitor in prossimità di acqua o all'esterno dove potrebbe essere esposto a neve o pioggia.



■ **Se il monitor cade o il rivestimento viene danneggiato, spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione.**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.
- Quindi contattare il [servizio di assistenza](#).



■ **Tenere il monitor spento quando fuori ci sono fulmini e lampi oppure lasciare che il monitor resti inutilizzato per un lungo periodo di tempo.**

- Il monitor potrebbe non funzionare correttamente, causando scosse elettriche o un incendio.



Non cercare di spostare il monitor tirandolo dal filo o dal cavo di segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



Non spostare il monitor a destra o a sinistra tirandolo solo dal filo o dal cavo del segnale.

- Ciò può provocare guasti, scosse elettriche o incendi dovuti al danneggiamento del cavo.



Non coprire le bocchette di ventilazione del monitor.

- Una cattiva ventilazione può essere causa di guasti o di incendi.



Non posizionare contenitori d'acqua, prodotti chimici o piccoli oggetti metallici sul monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Se una sostanza estranea entra all'interno del monitor, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il [servizio di assistenza](#).



Non usare o non conservare prodotti infiammabili vicino al monitor.

- L'inosservanza di questa precauzione può essere la causa di esplosioni o incendi.



Non inserire mai oggetti metallici all'interno delle aperture del monitor.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche, incendi o infortuni.



Non inserire oggetti metallici, come ad esempio utensili, fili, punte da trapano o cose che trasmettono facilmente il fuoco, come ad esempio pezzi di carta o fiammiferi, nei fori delle cuffie o nelle porte A/V del monitor.

- Ciò potrebbe causare un malfunzionamento, scosse elettriche o incendio.
- Contattare sempre il [servizio di assistenza](#) se oggetti o sostanze estranee entrano nel monitor.



Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.

- Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.



• **Agire con cautela quando si regola l'angolazione del supporto.**

- L'applicazione di una forza troppo elevata potrebbe far rovesciare o cadere il monitor, causando danni.
- La mano o le dita potrebbero restare intrappolate tra il monitor e il supporto, causando un infortunio.



• **Regolare la risoluzione e la frequenza ai livelli appropriati per il modello.**

- Livelli non appropriati di risoluzione e frequenza potrebbero danneggiare la vista degli utenti.

15 pollici - 1024 X 768

17,19 pollici - 1280 X 1024



• **Fare attenzione a non porre l'adattatore a contatto con acqua e accertarsi che non si bagni.**

- Ciò potrebbe causare malfunzionamenti, scosse elettriche o un incendio.
- Non utilizzare l'adattatore sui lungomari o all'esterno, in particolar modo quando piove o nevica.
- Fare attenzione a non bagnare l'adattatore quando si lavano i pavimenti.



• **Tenere tutti gli adattatori dell'alimentazione a distanza.**

- Possibile pericolo di incendio.



• **Tenere l'adattatore dell'alimentazione lontano da qualsiasi fonte di calore.**

- Possibile pericolo di incendio.



• **Rimuovere il materiale di imballaggio dell'adattatore dell'alimentazione prima di utilizzarlo.**

- Possibile pericolo di incendio.



• **Tenere sempre l'adattatore dell'alimentazione in un ambiente ben ventilato.**



• **Tenere il volume a un livello appropriato quando si utilizzano le cuffie.**

- Livelli di volume eccessivamente alti possono danneggiare l'udito.



• **Tenere i propri occhi a sufficiente distanza dallo schermo del monitor.**

- Sedersi troppo vicini al monitor in maniera regolare può danneggiare la vista.



• **Per non stancare gli occhi, fare una pausa di almeno cinque minuti dopo ogni ora di utilizzo del monitor.**



• **Non utilizzare il monitor ove può essere esposto a forti vibrazioni.**

- L'esposizione a forti vibrazioni può costituire un pericolo di incendio e ridurre la durata del monitor.



• **Lorsque vous déplacez le moniteur, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.**

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, [contattare il proprio rivenditore](#).



Disimballaggio



Monitor



Manualistica



**Guida d'installazione
rapida**



Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i
paesi)



**CD contenente Manuale
dell'utente,
Driver del monitor,
software Natural Color,
software MagicTune™,
software Pivot® Pro**



Cavo



Cavo di alimentazione



Adattatore CC

 Per il modello multimediale (Opzionale)



modello multimediale



Cavo Sion

Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore

 Parte anteriore



1

Pulsante Menu 

Apri il menu OSD. Anche utilizzato per chiudere il menu OSD o tornare al menu precedente.

2

Pulsante MagicBright 

MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate.

1) Personalizzato

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli

ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Testo : Luminosità Normale

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet : Luminosità Media

Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame.

5) Sport

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport.

6) Film : Luminosità Alta

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3 Pulsante Brightness



Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

2 Pulsanti di regolazione



Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.



4 Pulsante Invio [Enter]

Utilizzato per selezionare il menu OSD.

5 Pulsanti di Auto

"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.

6 Pulsante dell'alimentazione

7 Indicatore dell'alimentazione

Indica la modalità di funzionamento normale o di risparmio energetico.



Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere [PowerSaver](#) nel manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

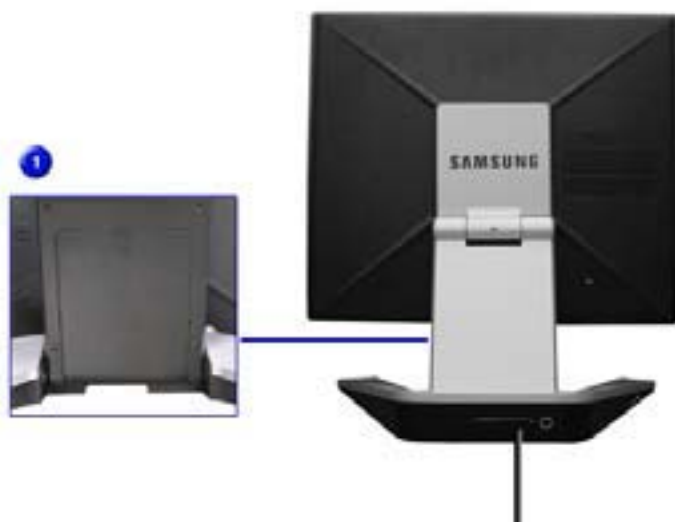
Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore



Parte posteriore



(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1 Terminale di collegamento video

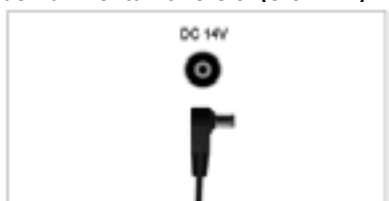


Terminale di collegamento PC (D-SUB a 15 pin)

Come scollegare un cavo



2 Terminale di collegamento dell'alimentazione c.c. (c.c. 14V)



Il prodotto supporta l'intervallo di alimentazione 90 ~ 264 V.
(La tensione viene automaticamente regolata dall'adattatore.)

3 Terminale di collegamento audio PC (Per il modello multimediale /Opzionale)



Terminale di collegamento audio PC



Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere [Collegamento del monitor](#).



Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore

Assicurarsi che i seguenti articoli siano presenti nella confezione del monitor.
Nel caso in cui qualche articolo risultasse mancante, [contattare il proprio rivenditore](#).



Disimballaggio



Monitor



Manualistica



**Guida d'installazione
rapida**



Scheda della garanzia
(non disponibile in tutti i
paesi)



**CD contenente Manuale
dell'utente,
Driver del monitor,
software Natural Color,
software MagicTune™,
software Pivot® Pro**



Cavo



Cavo di alimentazione



Adattatore CC

 Per il modello multimediale (Opzionale)



modello multimediale



Cavo Sion

[Disimballaggio](#) [Vista anteriore](#) [Vista anteriore](#)

 Parte anteriore



-  **Pulsante Menu**  Apre il menu OSD. Anche utilizzato per chiudere il menu OSD o tornare al menu precedente.
-  **Pulsante MagicBright**  MagicBright è una nuova funzione che fornisce al monitor una qualità di visualizzazione superiore grazie a una migliore luminosità e nitidezza rispetto ai monitor comuni. Per soddisfare ogni esigenza dell'utente, MagicBright consente di visualizzare testi, pagine Internet e animazioni multimediali con i valori di luminosità e risoluzione più appropriati. Con la semplice pressione di uno dei pulsanti di controllo di MagicBright situati sulla parte anteriore del monitor, è possibile selezionare una delle sei opzioni di luminosità e risoluzione precedentemente configurate.

1) Personalizzato

Sebbene tali valori preimpostati sono stati scelti con cura dagli

ingegneri, essi potrebbero non risultare comodi per le preferenze dell'utente.

In questo caso, regolare Luminosità e Contrasto utilizzando il menu a schermo.

2) Testo : Luminosità Normale

Per documenti o lavori che prevedono l'uso frequente di testo.

3) Internet : Luminosità Media

Per lavori che prevedono un misto di testo e grafica.

4) Giochi

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio videogame.

5) Sport

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio sport.

6) Film : Luminosità Alta

Per la visione di film e immagini in movimento, come ad esempio DVD o Video CD.

>>Fare clic qui per visualizzare un'animazione dell'operazione.

3 Pulsante Brightness



2 Pulsanti di regolazione



4 Pulsante Invio [Enter] / Pulsante Source

Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

Questi pulsanti permettono di evidenziare e regolare le voci del menù.

Utilizzato per selezionare il menu OSD. /

Quando l'OSD è disattivato, la pressione del pulsante Source consente di selezionare il segnale video. (Quando si preme il pulsante di selezione dell'origine per cambiare modalità di input, al centro dello schermo viene visualizzato un messaggio che indica la modalità correntemente selezionata, input analogico o digitale.)

Nota: Se si seleziona la modalità digitale, è necessario collegare il monitor a una porta digitale della scheda grafica utilizzando il cavo DVI.

5 Pulsanti di Auto

6 Pulsante dell'alimentazione

7 Indicatore dell'alimentazione

"Auto" Permette al monitor di autoregolarsi sul segnale video in entrata.

Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.

Indica la modalità di funzionamento normale o di risparmio energetico.



Per maggiori informazioni relative alle funzioni di risparmio energetico vedere [PowerSaver](#) nel manuale. Per risparmiare energia, **SPEGNERE** il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

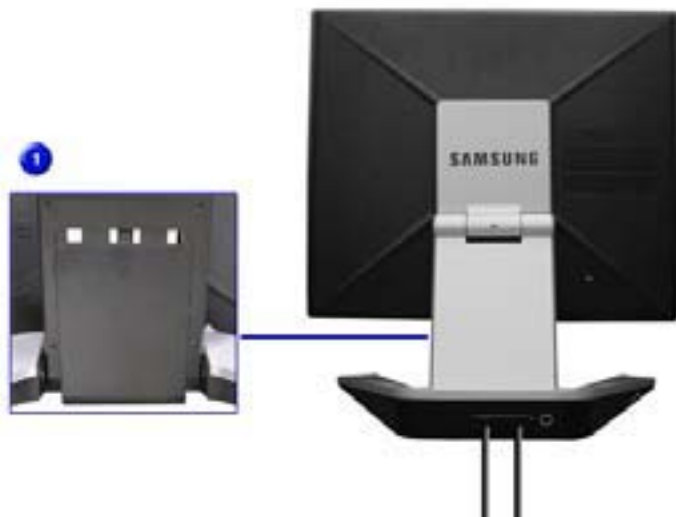
Disimballaggio

Vista anteriore

Vista anteriore

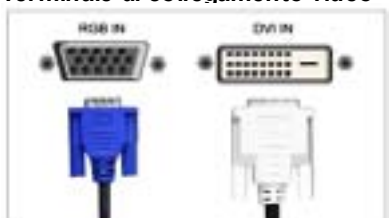


Parte posteriore



(La configurazione della parte posteriore del monitor può cambiare da prodotto a prodotto.)

1 Terminale di collegamento video

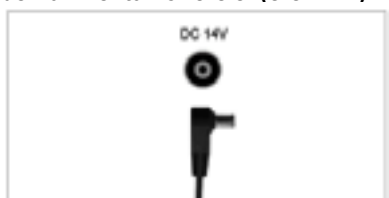


Terminale di collegamento PC (D-SUB a 15 pin)
Terminale di collegamento PC (DVI)

2 Come scollegare i cavi



2 Terminale di collegamento dell'alimentazione c.c. (c.c. 14V)



Il prodotto supporta l'intervallo di alimentazione 90 ~ 264 V.
(La tensione viene automaticamente regolata dall'adattatore.)

3 Terminale di collegamento audio PC (Per il modello multimediale /Opzionale)

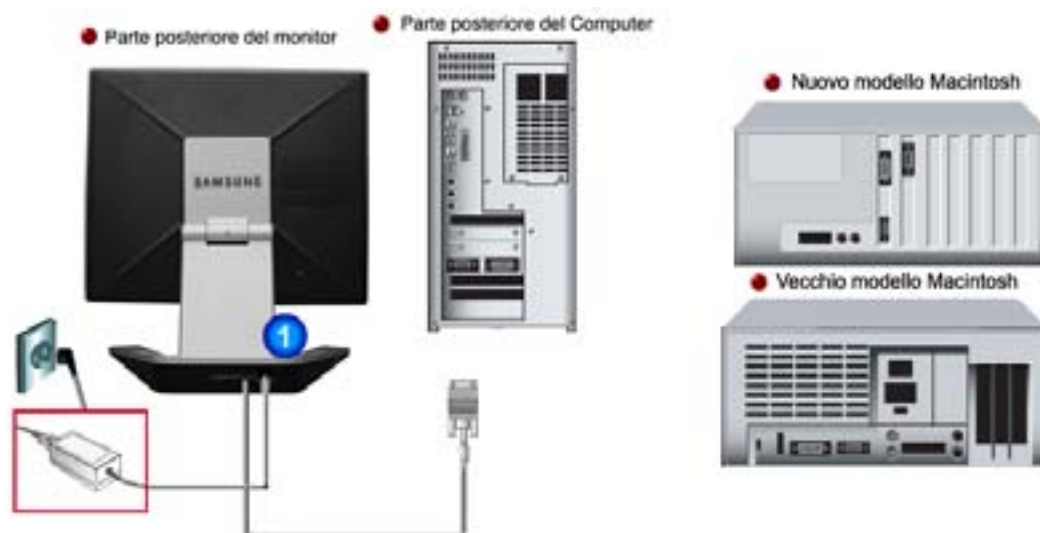
Terminale di collegamento audio PC

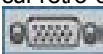


Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi vedere [Collegamento del monitor](#).



Connessione del monitor	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica)	Installazione del driver del monitor (Manuale)	Natural Color
-------------------------	-----------------------	---	--	---------------



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
- 2-1. Utilizzo del connettore D-Sub (analogico) con la scheda video.
Collegare la presa a 15-pin D-Sub del cavo del segnale video al connettore video del PC posto sul retro del monitor.

- 2-2. Collegato a un computer Macintosh.
Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-Sub.
- 2-3. Se si possiede un modello vecchio di Macintosh, è necessario utilizzare uno speciale adattatore MAC per collegare il monitor.
3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è terminata.

Connessione del monitor	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica)	Installazione del driver del monitor (Manuale)	Natural Color
-------------------------	-----------------------	---	--	---------------



Installazione di Pivot Pro

Attenzione : quando si ruota il monitor, l'angolo dello schermo potrebbe raggiungere il piano d'appoggio. Piegare all'indietro il monitor per più di 45° e quindi ruotarlo. Se non si adotta questa precauzione si può danneggiare il monitor.

Sostituzione della base

 Venduto separatamente



1. Staffa
(Montaggio dello schermo)



2. Staffa
(Montaggio a muro)



3. Tasselli (3EA)



4. Viti (3EA)
(Montaggio a muro)



5. Viti (4EA)

(Contattare il [centro servizi Samsung Electronics](#) più vicino per acquistare prodotti opzionali.)

1. Piastra di interfaccia del braccio di supporto



2. Sostituzione della base



(1)



(2)

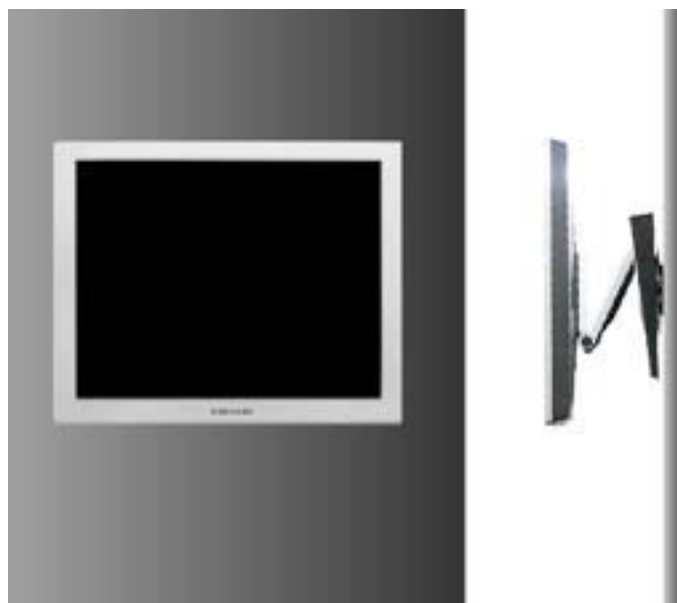


Ripiegare il supporto del monitor. Rivolgerlo in modo che il lato al quale è collegato il cavo sia orientato verso il basso. Fissare la staffa di montaggio VESA al lato inferiore del supporto. Allineare i fori della staffa con quelli del supporto VESA, quindi serrarla saldamente in posizione utilizzando quattro viti.

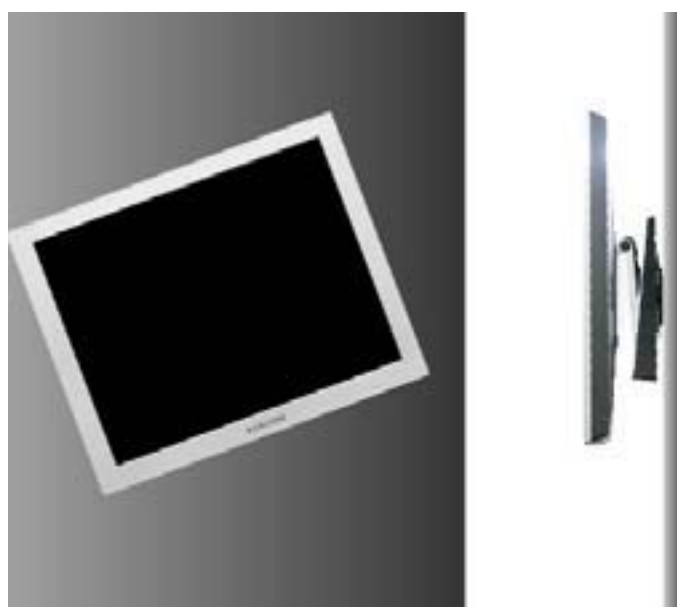
NOTA: Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100mm x 100mm per supporti compatibili VESA.

3. Sostituzione della base





(2)



Attenzione : il supporto è in alluminio. Fare attenzione a non intaccarlo o graffiarlo.

Connessione del monitor Utilizzo del supporto **Installazione del driver del monitor (Automatica)** Installazione del driver del monitor (Manuale) Natural Color



Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com/> (World wide)
<http://www.samsungusa.com/monitor> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

 **Windows ME**

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows ME Driver"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



4. Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



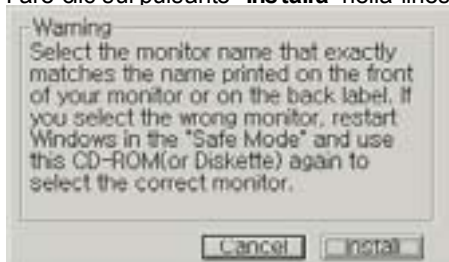
5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Windows XP/2000

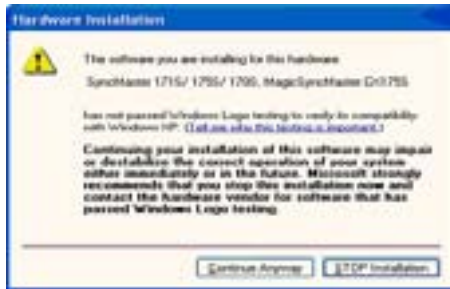
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows XP/2000-driver"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



4. Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



5. Se è possibile vedere la successiva finestra **"Messaggio"**, fare clic sul pulsante **"Continua comunque"**. Poi fare clic sul pulsante **"Fine"**.



* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
<http://www.samsung-monitor.com/>.

6. L'installazione del driver del monitor è terminata.



Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

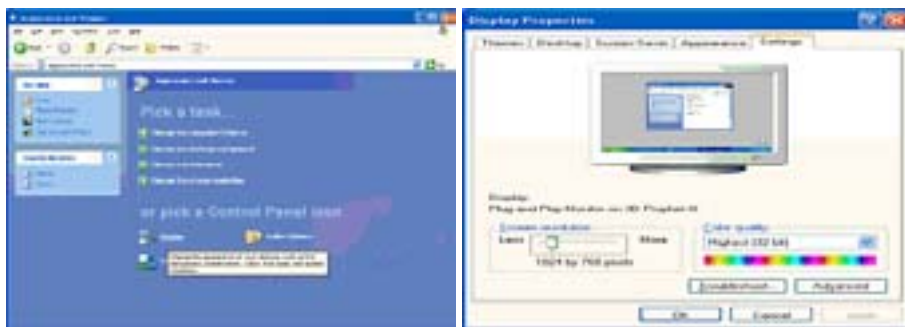
- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com/> (World wide)
<http://www.samsungusa.com/monitor> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Start"** - **"Pannello di controllo"** quindi fare clic sull'icona **"Aspetto e temi"**.



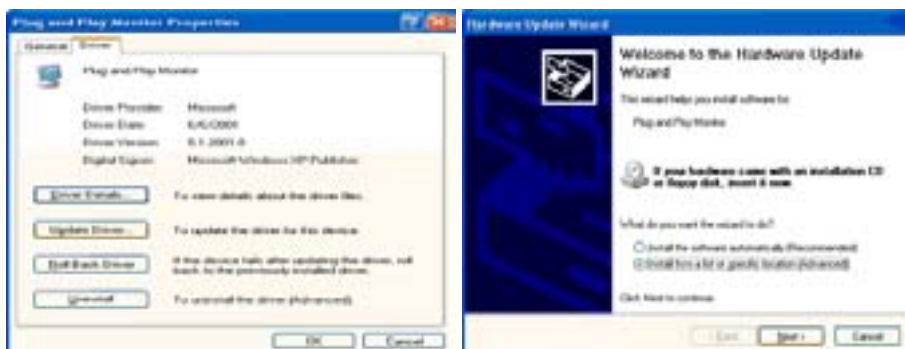
3. Fare clic sull'icona **"Display"** e scegliere la scheda **"Impostazioni"** e successivamente fare clic su **"Avanzate..."**.



4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".



5. Fare clic su "**Aggiorna driver...**" e selezionare "**Installa da un elenco o...**" quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".



6. Selezionare "**Non cercare,...**", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".



7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".



8. Se è possibile vedere la successiva finestra **"Messaggio"**, fare clic sul pulsante **"Continua comunque"**. Poi fare clic sul pulsante **"Fine"**.

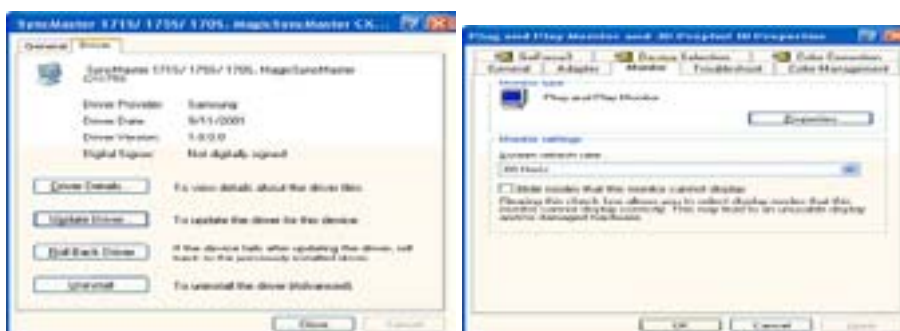
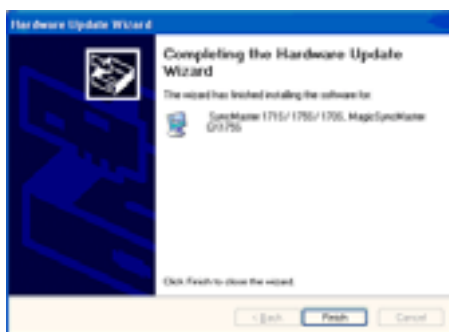


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.

*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

<http://www.samsung-monitor.com/>

9. Fare clic sul pulsante **"Chiudi"** e quindi cliccare di continuo sul pulsante **"OK"**.



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

 Non appena appare il messaggio **"Firma digitale non trovata"** sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.

1. Scegliere il pulsante **"OK"** nella finestra **"Inserire il disco"**.
2. Fare clic sul pulsante **"Sfogliare"** nella finestra **"File necessario"**.
3. Scegliere **"A:\(D:driver)"** quindi fare clic sul pulsante **"Apri"** e poi su **"OK"**.

 Guida per l'installazione manuale del monitor

1. Fare clic su **"Avvia"**, **"Impostazione"**, **"Pannello di controllo"**.
2. Fare doppio clic sull'icona **"Schermo"**.
3. Scegliere la scheda **"Impostazioni"** quindi fare clic su **"Avanzate"**.

4. Scegliere "**Schermo**".
Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti i driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.
(È possibile che appaiano altre schermate di avviso, quindi fare clic sull'opzione desiderata per il monitor).

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).



Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle [Modalità di visualizzazione predefinite](#) descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "**impostare il monitor**".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richiede "**Esegui**" X-Window.



Natural Color



Programma Natural Color



Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.

Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.

Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].

Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.

(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

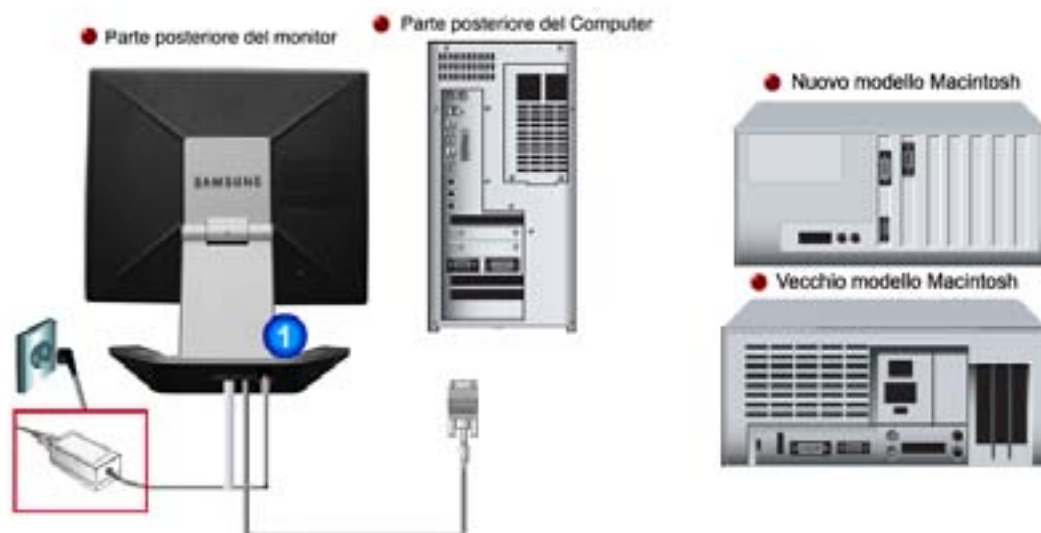
Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

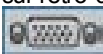
Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].

Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].



Connessione del monitor	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica)	Installazione del driver del monitor (Manuale)	Natural Color
-------------------------	-----------------------	---	--	---------------



1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta dell'alimentazione posta sul retro del monitor. Collegare il cavo di alimentazione del monitor ad una vicina presa di corrente.
- 2-1. Utilizzo del connettore D-Sub (analogico) con la scheda video.
Collegare la presa a 15-pin D-Sub del cavo del segnale video al connettore video del PC posto sul retro del monitor.

- 2-2. Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.
Collegare il cavo DVI alla rispettiva porta DVI sul retro del monitor.

- 2-3. Collegato a un computer Macintosh.
Collegare il monitor al computer Macintosh utilizzando il cavo di collegamento D-Sub.
- 2-4. Se si possiede un modello vecchio di Macintosh, è necessario utilizzare uno speciale adattatore MAC per collegare il monitor.
3. Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.
4. Accendere il computer e il monitor. Se il monitor visualizza un'immagine, l'installazione è terminata.

Connessione del monitor	Utilizzo del supporto	Installazione del driver del monitor (Automatica)	Installazione del driver del monitor (Manuale)	Natural Color
-------------------------	-----------------------	---	--	---------------

Supporto girevole



Installazione di Pivot Pro

Attenzione : quando si ruota il monitor, l'angolo dello schermo potrebbe raggiungere il piano d'appoggio. Piegare all'indietro il monitor per più di 45° e quindi ruotarlo. Se non si adotta questa precauzione si può danneggiare il monitor.

Sostituzione della base

Venduto separatamente



1. Staffa
(Montaggio dello schermo)



2. Staffa
(Montaggio a muro)



3. Tasselli (3EA)



4. Viti (3EA)
(Montaggio a muro)



5. Viti (4EA)

(Contattare il [centro servizi Samsung Electronics](#) più vicino per acquistare prodotti opzionali.)

1. Piastra di interfaccia del braccio di supporto



2. Sostituzione della base



(1)



(2)

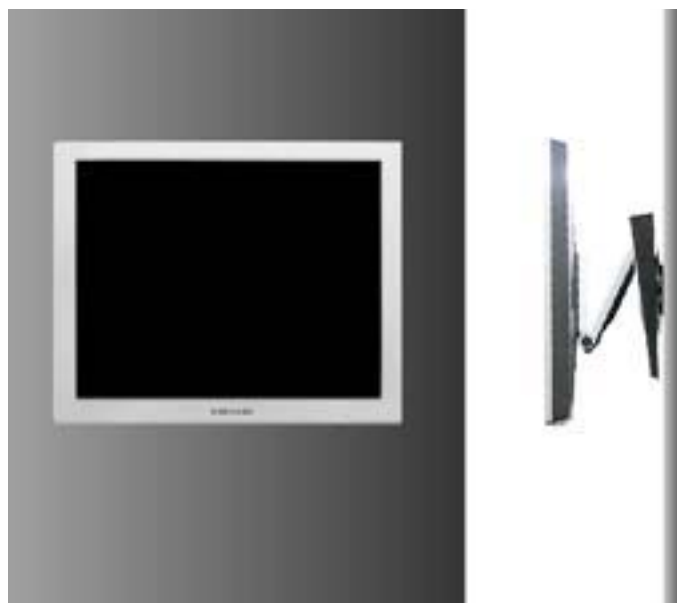


Ripiegare il supporto del monitor. Rivolgerlo in modo che il lato al quale è collegato il cavo sia orientato verso il basso. Fissare la staffa di montaggio VESA al lato inferiore del supporto. Allineare i fori della staffa con quelli del supporto VESA, quindi serrarla saldamente in posizione utilizzando quattro viti.

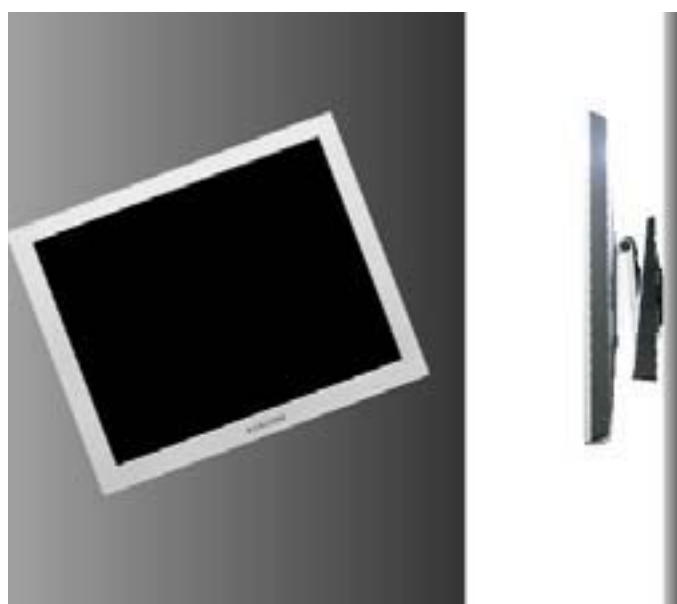
NOTA: Questo monitor accetta piastre di interfaccia 100mm x 100mm per supporti compatibili VESA.

3. Sostituzione della base





(2)



Attenzione : il supporto è in alluminio. Fare attenzione a non intaccarlo o graffiarlo.

Connessione del monitor Utilizzo del supporto **Installazione del driver del monitor (Automatica)** Installazione del driver del monitor (Manuale) Natural Color



Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com/> (World wide)
<http://www.samsungusa.com/monitor> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

 **Windows ME**

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows ME Driver"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



4. Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



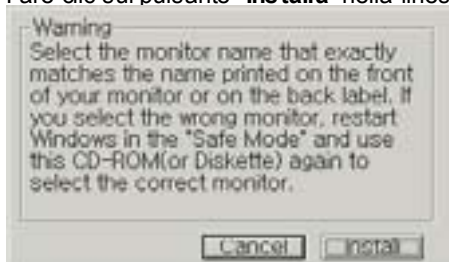
5. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Windows XP/2000

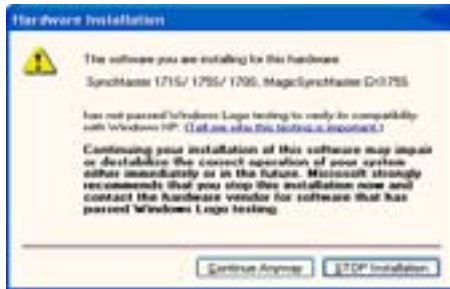
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Windows XP/2000-driver"**.
3. Scegliere il modello di monitor dall'elenco, poi fare clic sul pulsante **"OK"**.



4. Fare clic sul pulsante **"Installa"** nella finestra **"Avviso"**.



5. Se è possibile vedere la successiva finestra **"Messaggio"**, fare clic sul pulsante **"Continua comunque"**. Poi fare clic sul pulsante **"Fine"**.



* Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema. Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.
<http://www.samsung-monitor.com/>.

6. L'installazione del driver del monitor è terminata.



Quando richiesto dal sistema operativo per il driver del monitor, inserire il CD in dotazione con questo monitor. L'installazione del driver differisce leggermente da un sistema operativo all'altro. Seguire le istruzioni a seconda di quanto risulti appropriato per il sistema operativo disponibile.

Preparare un dischetto vuoto e scaricare il programma del driver dal sito web sottoindicato.

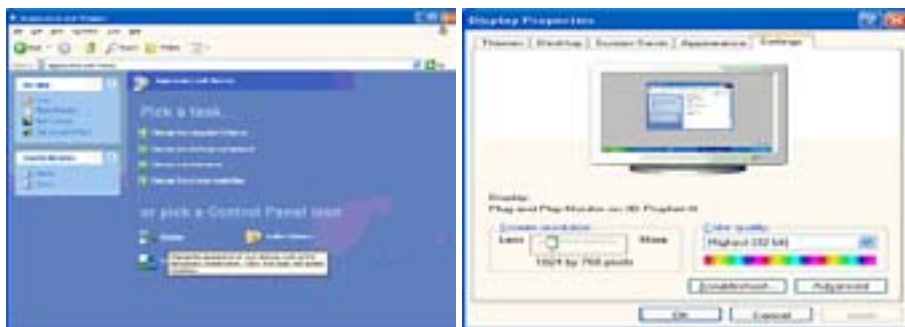
- Sito web Internet : <http://www.samsung-monitor.com/> (World wide)
<http://www.samsungusa.com/monitor> (USA)
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (China)

Sistema operativo Microsoft® Windows® XP

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic su **"Start"** - **"Pannello di controllo"** quindi fare clic sull'icona **"Aspetto e temi"**.



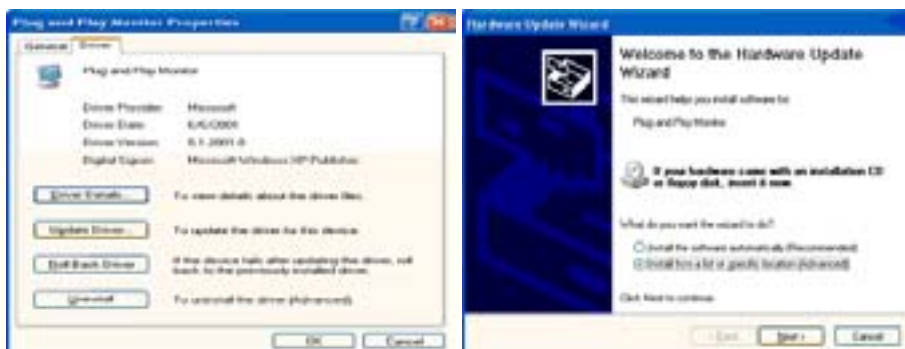
3. Fare clic sull'icona **"Display"** e scegliere la scheda **"Impostazioni"** e successivamente fare clic su **"Avanzate..."**.



4. Fare clic sul pulsante "**Proprietà**" della scheda "**Monitor**" e poi selezionare la scheda "**Driver**".



5. Fare clic su "**Aggiorna driver...**" e selezionare "**Installa da un elenco o...**" quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".



6. Selezionare "**Non cercare,...**", quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".



7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**", scegliere A:\(D:\driver) e quindi scegliere il modello di monitor nell'elenco e fare clic sul pulsante "**Avanti**".



8. Se è possibile vedere la successiva finestra **"Messaggio"**, fare clic sul pulsante **"Continua comunque"**. Poi fare clic sul pulsante **"Fine"**.

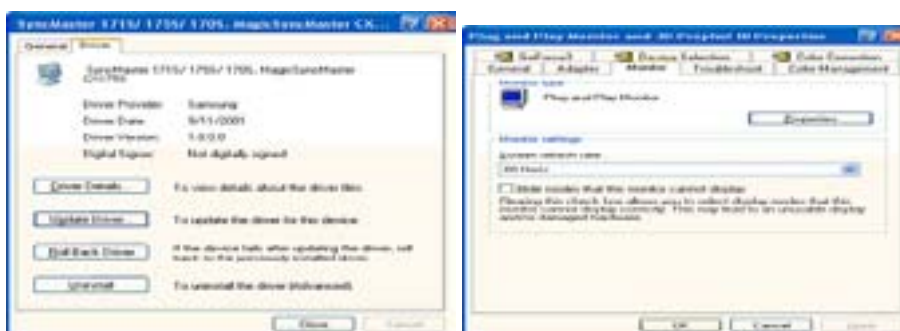
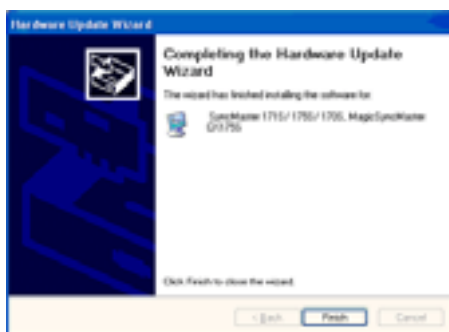


Il driver di questo monitor è conforme alla certificazione del logo MS, e questa installazione non danneggerà il sistema.

*Il driver certificato sarà disponibile nella home page dei monitor Samsung.

<http://www.samsung-monitor.com/>

9. Fare clic sul pulsante **"Chiudi"** e quindi cliccare di continuo sul pulsante **"OK"**.



10. L'installazione del driver del monitor è terminata.

Sistema operativo Microsoft® Windows® 2000

 **Non appena appare il messaggio "Firma digitale non trovata" sul monitor, seguire la procedura descritta di seguito.**

1. Scegliere il pulsante **"OK"** nella finestra **"Inserire il disco"**.
2. Fare clic sul pulsante **"Sfoglia"** nella finestra **"File necessario"**.
3. Scegliere **"A:\(D:driver)"** quindi fare clic sul pulsante **"Apri"** e poi su **"OK"**.

 **Guida per l'installazione manuale del monitor**

1. Fare clic su **"Avvia"**, **"Impostazione"**, **"Pannello di controllo"**.
2. Fare doppio clic sull'icona **"Schermo"**.
3. Scegliere la scheda **"Impostazioni"** quindi fare clic su **"Avanzate"**.

4. Scegliere "**Schermo**".
Caso1: Se il pulsante "**Proprietà**" è inattivo, il monitor è configurato correttamente ed è opportuno interrompere l'installazione.
Caso2: Se il pulsante "**Proprietà**" è attivo, fare clic su "**Proprietà**". Seguire la procedura successiva senza interruzione.
5. Fare clic su "**Driver**", quindi su "**Aggiorna driver**" ed infine su "**Avanti**".
6. Scegliere "Visualizza un elenco dei driver noti per questa periferica, per consentire di scegliere un driver specifico" quindi fare clic su "**Avanti**" e poi su "**Disco driver**".
7. Fare clic sul pulsante "**Sfoglia**" e poi scegliere A:\(D:\driver).
8. Fare clic sul pulsante "**Apri**", quindi su "**OK**".
9. Scegliere il modello del proprio monitor, quindi fare clic su "**Avanti**" e poi ancora su "**Avanti**".
10. Scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Se è possibile vedere la finestra "**Firma digitale non trovata**" fare clic sul pulsante "**Sì**" e poi sul pulsante "**OK**". In seguito scegliere "**Fine**" e quindi fare clic sul pulsante "**Chiudi**".

Sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium

1. Fare clic su "**Avvia**", "**Impostazione**", "**Pannello di controllo**".
2. Fare doppio clic sull'icona "**Schermo**".
3. Selezionare la scheda "**Impostazioni**" e fare clic sul pulsante "**Proprietà avanzate**".
4. Selezionare la scheda "**Monitor**".
5. Fare clic sul pulsante "**Modifica**" nell'area "**Tipo di monitor**".
6. Scegliere "**Specificare la posizione del driver**".
7. Scegliere "Visualizza un elenco di tutti i driver in una posizione specifica.." quindi fare clic sul pulsante "**Avanti**".
8. Fare clic sul pulsante "**Disco driver**".
9. Specificare A:\(D:\driver) quindi fare clic sul pulsante "**OK**".
10. Selezionare "**Mostra tutte le periferiche**" e scegliere il monitor che corrisponde a quello collegato al computer e fare clic su "**OK**".
11. Continuare scegliendo il pulsante "**Chiudi**" e il pulsante "**OK**" fino a chiudere la finestra Proprietà dello schermo.
(È possibile che appaiano altre schermate di avviso, quindi fare clic sull'opzione desiderata per il monitor).

Sistema operativo Microsoft® Windows® NT

1. Fare clic su "**Start**", "**Impostazioni**", "**Pannello di controllo**" e quindi fare doppio clic su "**Schermo**".
2. Nella finestra "**Visualizza informazioni di registrazione**", scegliere la scheda "**Impostazioni**" e quindi fare clic su "**Tutte le modalità di visualizzazione**".
3. Selezionare la modalità che si intende utilizzare ("**Risoluzione**", "**Numero di colori**" e "**Frequenza verticale**") e quindi fare clic su "**OK**".
4. Fare clic sul pulsante "**Applica**" se lo schermo funziona normalmente dopo aver scelto "**Test**". Se lo schermo non appare normale, passare ad una modalità diversa (diminuire la modalità di risoluzione, colori o frequenza).



Se nella finestra "Tutte le modalità di visualizzazione" non appare alcuna modalità, selezionare il livello di risoluzione e la frequenza verticale facendo riferimento alle [Modalità di visualizzazione predefinite](#) descritte in questa guida.

Sistema operativo Linux

Per eseguire X-Window, occorre eseguire il file X86Config, che è un tipo di file per l'impostazione del sistema.

1. Premere "**Invio**" alla prima e alla seconda finestra dopo aver eseguito il file "**X86Config**".
2. La terza finestra serve per "**impostare il mouse**".
3. Impostare il mouse per il computer.
4. La finestra successiva serve per "**selezionare una tastiera**".
5. Impostare la tastiera per il computer.
6. La finestra successiva serve per "**impostare il monitor**".
7. Innanzitutto, impostare la "**frequenza orizzontale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
8. Impostare la "**frequenza verticale**" per il monitor. È possibile inserire direttamente la frequenza.
9. Inserire il "**modello di monitor**". Queste informazioni non alterano l'attuale esecuzione di X-Window.
10. Il monitor è stato impostato.
Dopo aver impostato le altre periferiche richiede "**Esegui**" X-Window.



Natural Color



Programma Natural Color



Uno dei problemi più recenti nell'uso di un computer è che i colori delle immagini stampate o le altre immagini digitalizzate con uno scanner o una macchina fotografica digitale non sono uguali a quelli presenti sul monitor.

Il programma Natural Color è la soluzione ideale a questo problema. Si tratta di un sistema di gestione dei colori realizzato da Samsung Electronics in associazione con l'Istituto di Ricerca per l'Elettronica e le Telecomunicazioni coreano (ETRI). Il sistema è disponibile solo per i monitor Samsung e rende i colori delle immagini presenti sul monitor uguali a quelli delle immagini stampate o digitalizzate.

Per maggiori informazioni, consultare la Guida (F1) del programma.

Procedura di installazione del programma Natural Color

Inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM. Appare la schermata iniziale di installazione del programma. Per installare il programma fare clic su Natural Color sulla schermata iniziale. Per l'installazione manuale del programma, inserire il CD in dotazione con il monitor Samsung nell'unità CD-ROM, fare clic sul pulsante [Start] di Windows e quindi selezionare [Esegui].

Immettere D:\color\eng\setup.exe e quindi premere il tasto <Invio>.

(Se l'unità in cui è inserito il CD non è D:\, immettere l'unità appropriata.)

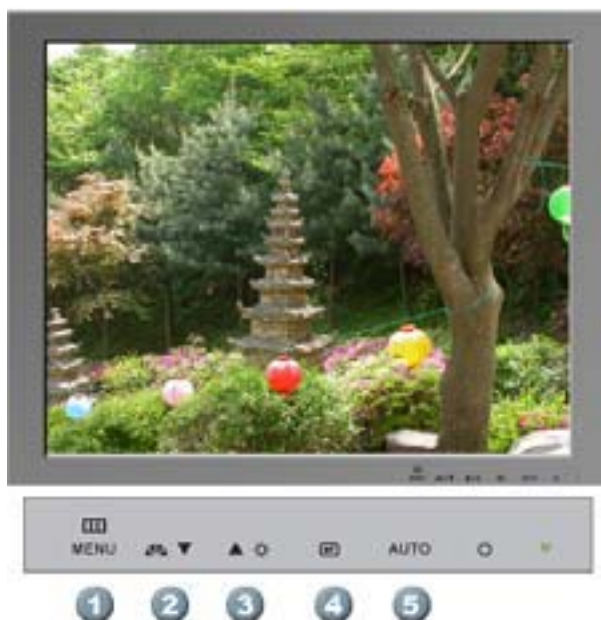
Procedura di disinstallazione del programma Natural Color

Selezionare [Impostazioni]/[Pannello di controllo]/[Installazione applicazioni] nel menu [Start] e quindi fare doppio clic su [Aggiungi/rimuovi].

Selezionare Natural Color nell'elenco e quindi fare clic su [Aggiungi/rimuovi].



Pulsanti di controllo dell'utente Funzioni a controllo diretto Funzioni OSD MagicTune™



1. Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. Regola voci del menu.
3. Regola voci del menu.
4. Attiva una voce di menu selezionata.
5. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.

Pulsanti di controllo dell'utente Funzioni a controllo diretto Funzioni OSD MagicTune™



Menu	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) - Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. - Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione AUTO.



Menu	Contenuto
Blocco / Sblocco OSD	Dopo aver premuto il pulsante "MENU" per più di 5 secondi, la funzione OSD si blocca (sblocca).

MagicBright™



Menu	Contenuto
 MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Luminosità



Menu	Contenuto
 Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

Pulsanti di controllo dell'utente Funzioni a controllo diretto **Funzioni OSD**  MagicTune™

 Immagine	Luminosità	Contrasto			
 Colore (TCO03)	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
 Colore	MagicColor	Toni colore	sRGB	Controllo Colore	Gamma
 Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
 OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
 Impostazione	Reset immagine	Reset colore			
 Informazioni					

 **Immagine**



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. Funzioni a controllo diretto : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.	
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze.	



Colore (Solo modello approvato TCO'03)



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine.	
	OFF - Ritorna alla modalità originale. DEMO - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagine con l'applicazione della modalità MagicColor.	
	MagicColor1 - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza.	 
	MagicColor2 - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori.	 
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	 
Gamma	Regola il valore della gamma.	 



Colore



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. OFF - Ritorna alla modalità originale. DEMO - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata	 

	l'immagine con l'applicazione della modalità MagicColor. MagicColor1 - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. MagicColor2 - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori.	 
sRGB	Se si regolano Brightness e Contrast dopo aver selezionato la modalità sRGB, la modalità sRGB risulterà impostata.	 
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	 
Gamma	Regola il valore della gamma.	 



Immagine



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale.	 
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).	 
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.	 
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor.	 
V-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la	

visualizzazione del menu OSD sul monitor.



OSD



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Lingua	Seguire le istruzioni che seguono per cambiare la lingua utilizzata dal menu. È possibile selezionare una delle sette lingue disponibili (English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Svenska, Russo) NOTA :La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor.	
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor.	
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD.	
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu.	



Impostazione



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica.	 
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	 



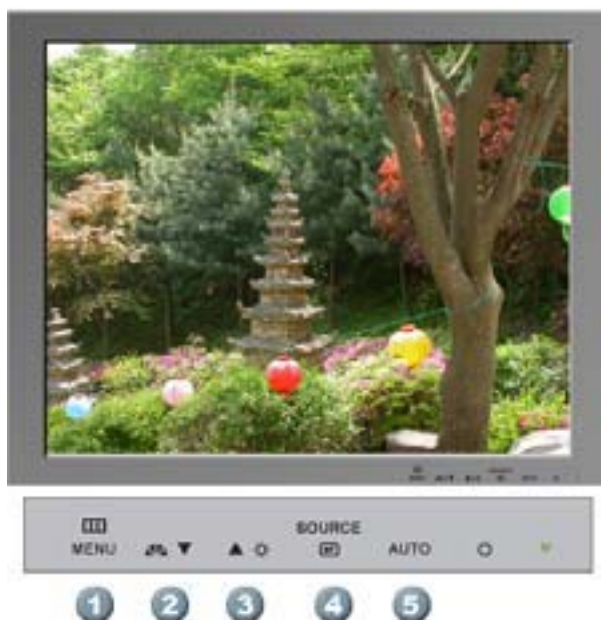
 Informazioni



Menu	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD.



Pulsanti di controllo dell'utente Funzioni a controllo diretto Funzioni OSD MagicTune™



1. Se il menu di regolazione dello schermo è disattivato: utilizzare questo pulsante per aprire il menu OSD e attivare l'elemento del menu selezionato.
2. Regola voci del menu.
3. Regola voci del menu.
4. Attiva una voce di menu selezionata.
5. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati.

Pulsanti di controllo dell'utente Funzioni a controllo diretto Funzioni OSD MagicTune™



Menu	Contenuto
AUTO	Quando si preme il pulsante "AUTO", viene visualizzata la schermata di regolazione automatica, come illustrato nell'animazione al centro. Premere questo pulsante per l'autoregolazione del segnale del PC in ingresso. Tutti i valori di sintonia vengono automaticamente regolati. (Disponibile solo nella modalità analogico) Per ottenere immagini ancor più nitide durante la funzione di regolazione automatica, eseguire la funzione 'AUTO' mentre la funzione AUTO PATTERN è attivata. (Premere qui per visualizzare le animazioni delle operazioni di regolazione automatica.) - Se la regolazione automatica non funziona correttamente, premere nuovamente il pulsante Auto per regolare con maggiore precisione l'immagine. - Se si cambia la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione AUTO.



Menu	Contenuto
Blocco / Sblocco OSD	Dopo aver premuto il pulsante "MENU" per più di 5 secondi, la funzione OSD si blocca (sblocca).

MagicBright™



Menu	Contenuto
 MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - sei diverse modalità (Personalizzato/Testo/Internet/Giochi/Sport/Film)

Luminosità



Menu	Contenuto
 Luminosità	Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.

Source



Menu	Contenuto
Source	Accede l'indicatore relativo al segnale video attualmente visualizzato.

 Immagine	Luminosità	Contrasto			
 Colore (TCO'03)	MagicColor	Toni colore	Controllo Colore	Gamma	
 Colore	MagicColor	Toni colore	sRGB	Controllo Colore	Gamma
 Immagine	Grossa	Fine	Nitidezza	H-Position	V-Position
 OSD	Lingua	H-Position	V-Position	Trasparenza	Visual ora
 Impostazione	Sorgent automatica	Reset immagine	Reset colore		
 Informazioni					

Immagine



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Luminosità	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare la luminosità secondo le proprie preferenze. Funzioni a controllo diretto : Quando sullo schermo non è visibile il menu OSD, premere il pulsante per regolare la luminosità.	 
Contrasto	Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare il contrasto secondo le proprie preferenze.	 



Colore (Solo modello approvato TCO'03)



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. OFF - Ritorna alla modalità originale. DEMO - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagine con l'applicazione della modalità MagicColor. MagicColor1 - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. MagicColor2 - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori.	
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	
Gamma	Regola il valore della gamma.	





Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
MagicColor	MagicColor è una nuova tecnologia che Samsung ha sviluppato in esclusiva al fine di migliorare l'immagine digitale e visualizzare i colori naturali con maggiore chiarezza, senza disturbare la qualità dell'immagine. OFF - Ritorna alla modalità originale. DEMO - A sinistra dello schermo viene visualizzata l'immagine senza l'applicazione della modalità MagicColor, mentre a destra viene visualizzata l'immagine con l'applicazione della modalità MagicColor. MagicColor1 - Visualizza il colore naturale vivido con chiarezza. MagicColor2 - Visualizza non solo il colore naturale vivido ma anche i colore della pelle naturale più realisticamente e con chiarezza.	 
Toni colore	È possibile modificare la tonalità dei colori.	 
sRGB	Se si regolano Brightness e Contrast dopo aver selezionato la modalità sRGB, la modalità sRGB risulterà impostata.	 
Controllo Colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	 
Gamma	Regola il valore della gamma.	 



Immagine



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Grossa	Rimuove i disturbi quali strisce verticali. La regolazione Coarse potrebbe causare lo spostamento dell'area d'immagine dello schermo. È possibile riposizionare l'area e centrarla utilizzando il menu di controllo orizzontale. (Disponibile solo nella modalità analogico)	 
Fine	Rimuove i disturbi quali strisce orizzontali. Se i disturbi persistono anche dopo la regolazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock). (Disponibile solo nella modalità analogico)	 
Nitidezza	Seguire le istruzioni seguenti per modificare la dimensione dell'immagine.	 
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico)	 
V-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor. (Disponibile solo nella modalità analogico)	 





Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Lingua	Seguire le istruzioni che seguono per cambiare la lingua utilizzata dal menu. È possibile selezionare una delle sette lingue disponibili (English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Svenska, Russo) NOTA: La lingue prescelta influisce solamente sulla lingue dell'OSD. Non ha alcun effetto sul software utilizzato sul computer.	 
H-Position	È possibile modificare la posizione orizzontale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor.	 
V-Position	È possibile modificare la posizione verticale per la visualizzazione del menu OSD sul monitor.	 
Trasparenza	Utilizzabile per cambiare l'opacità dello sfondo dell'OSD.	 
Visual ora	Il menu si disattiva automaticamente se non viene effettuata alcuna regolazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare il tempo di attesa per la disattivazione del menu.	 



Impostazione



Menu	Contenuto	Riproduci/Stop
Sorgent automatica	Scegliere Sorgent automatica per consentire al monitor di selezionare automaticamente l'origine del segnale.	 
Reset immagine	I parametri dell'immagine vengono sostituiti con i valori predefiniti di fabbrica.	 
Reset colore	I parametri Colore predefiniti vengono ripristinati.	 



Informazioni



Menu	Contenuto
Informazioni	Mostra origine video e modalità di visualizzazione sullo schermo OSD.



Lista di controllo

Domande & Risposte

Controllo funzionamento con test automatico Altro



Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, [il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni](#) o [rivolgersi al proprio rivenditore](#).

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine. Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Control cavo segnale" ?	Verificare che il computer sia correttamente collegato.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
	Appare il messaggio "Mod non ottimale", "Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz" ?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza. Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. If the display exceeds SXGA or 75Hz, a "Mod non ottimale. Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz" message is displayed. If the display exceeds 85Hz, the display will work properly but the

		"Mod non ottimale. Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz" message appears for one minute and then disappears. Please change to the recommended mode during this one-minute period. (The message is displayed again if the system is rebooted.)
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD).	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni .
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio	È stato installato il driver del	Installare il driver del monitor

"Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata). Problemi relativi all'audio	monitor?	seguendo le istruzioni di installazione del driver. Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	
	Nessun suono	Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) Check the volume level.
	Il livello del suono è troppo basso.	Controllare il livello del volume. Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.



In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 75 Hz o 85 Hz. (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da **"Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche"** e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).



Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, [rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato](#).

Lista di controllo

Domande & Risposte

Controllo funzionamento con test automatico Altro



Domande & Risposte

Domanda	Risposta
How can I change the frequency?	Qual è la procedura di modifica della frequenza? La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni . * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)

Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?

Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua.

Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento.
Non far entrare acqua nel monitor.

[Lista di controllo](#)

[Domande & Risposte](#)

[Controllo funzionamento con test automatico](#) [Altro](#)



Controllo funzionamento con test automatico

[Controllo funzionamento con test automatico](#) | [Messaggi di avviso](#) | [Ambiente](#) | [Suggerimento utile](#)

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.



Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnerne il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
Se il monitor funziona in modo corretto, apparirà una casella con un bordo di colore con una scritta di colore come mostrato nella seguente figura:
Le tre caselle all'interno del bordo sono di colore rosso, verde e blu.



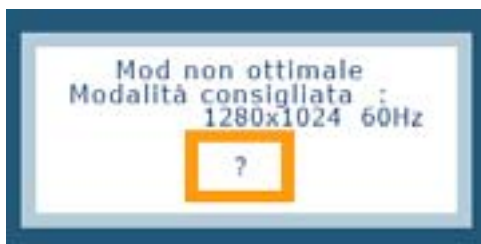
Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il monitor.
Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.



Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le

altri funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.
- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
- **Condizione di funzionamento del monitor**
Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz**", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
 - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
 - In questo caso, controllare il computer.



Lista di controllo

Domande & Risposte

Controllo funzionamento con
test automatico Altro



Prima di rivolgersi all'assistenza, prendere visione delle informazioni presenti in questa sezione per accertarsi se è possibile risolvere da soli il problema. Se si ha bisogno dell'assistenza, chiamare il numero telefonico riportato sulla scheda di garanzia, [il numero telefonico indicato nella sezione Informazioni](#) o [rivolgersi al proprio rivenditore](#).

Problema	Lista di controllo	Soluzione
Sullo schermo non appare alcuna immagine Il monitor non si accende.	Il cavo di alimentazione è collegato in modo appropriato?	Controllare il collegamento del cavo di alimentazione e se questo è funzionante.
	Sullo schermo appare il messaggio "Control cavo segnale" ?	(Collegato mediante il cavo D-sub) Verificare che il computer sia correttamente collegato. (Collegato mediante il cavo DVI) Se viene ancora visualizzato un messaggio di errore sullo schermo quando il monitor è collegato correttamente, verificare se lo stato del monitor sia impostato su analogico. Premere il pulsante Source (origine) per avviare un controllo dell'origine del segnale in ingresso effettuato dal monitor.
	Se l'alimentazione è in funzione, riavviare il computer per verificare se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso).	Se appare la schermata iniziale (la finestra di accesso), avviare il computer nella modalità applicabile (la modalità provvisoria per Windows ME/2000/XP) e quindi cambiare la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite) Nota: Se non appare la schermata iniziale (finestra di accesso), contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
	Appare il messaggio "Mod non ottimale", "Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz"?	Questo messaggio appare quando il segnale della scheda video supera la risoluzione massima e la frequenza.

		Regolare la risoluzione massima e la frequenza applicabili per il monitor. Se la visualizzazione supera la risoluzione SXGA o la frequenza 75Hz, viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60Hz". Se la visualizzazione supera la frequenza 85Hz, lo schermo funzionerà correttamente, ma per un minuto viene visualizzato un messaggio "Modalità non ottimale. Si consiglia la modalità 1280x1024 a 60Hz", che successivamente scompare. Passare alla modalità consigliata durante questo periodo di un minuto (il messaggio viene nuovamente visualizzato dopo il riavvio del sistema).
	Sullo schermo non appare alcuna immagine. La spia dell'alimentazione sul monitor lampeggia ad intervalli di 1 secondo?	Il monitor è nella modalità PowerSaver. Premere un tasto sulla tastiera o muovere il mouse per attivare il monitor e ripristinare l'immagine sullo schermo.
	Collegato mediante il cavo DVI?	Dato che alcuni tipi di schede video non trasmettono i segnali video in uscita, è possibile che venga visualizzata una schermata vuota se si avvia il sistema prima di collegare il cavo DVI oppure se si scollega e si ricollega il DVI mentre il sistema è in esecuzione. Collegare il cavo DVI, quindi riavviare il sistema.
Non appaiono le indicazioni a schermo (OSD). Sullo schermo appaiono immagini con strani colori o immagini solo in bianco e nero.	Il menù delle indicazioni a schermo (OSD) è stato bloccato per impedire eventuali modifiche?	Sbloccare l'OSD premendo il tasto MENU per almeno 5 secondi.
	Sullo schermo appare solo un colore come se si stesse guardando lo schermo da un foglio di cellofan?	Controllare il collegamento del cavo del segnale. Assicurarsi che la scheda video alloggi bene nella propria sede.
	I colori sullo schermo sono diventati strani prima dell'esecuzione di un programma o a causa di un crash tra le applicazioni?	Riavviare il computer.
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Improvvisamente si è verificato uno sbilanciamento delle immagini sullo schermo.	È stata cambiata la scheda video o il driver?	Regolare la posizione e le dimensioni facendo riferimento alle OSD.
	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite).
	Le immagini sullo schermo risultano sbilanciate a causa del ciclo dei	

	segnali della scheda video. Regolare di nuovo la Posizione facendo riferimento alle OSD.	
La schermata è fuori fuoco o non è possibile regolare le OSD.	È stata regolata la risoluzione o la frequenza del monitor?	Regolare la risoluzione e la frequenza della scheda video. (Fare riferimento alle modalità di visualizzazione predefinite)
Il LED lampeggia ma sullo schermo non appare alcuna immagine.	La frequenza è regolata in modo corretto quando si controlla la voce Risoluzioni sul menù?	Regolare la frequenza facendo riferimento al manuale della scheda video e alle modalità di visualizzazione predefinite. (La frequenza massima per risoluzione può cambiare da prodotto a prodotto.)
Sullo schermo appaiono solo 16 colori. I colori dello schermo sono cambiati dopo la sostituzione della scheda video.	I colori di Windows sono stati impostati in modo corretto?	Per Windows ME/2000/XP: Impostare i colori in modo corretto da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni .
	La scheda video è impostata in modo corretto?	Impostare la scheda video facendo riferimento al manuale della scheda video.
Appare il messaggio "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor sconosciuto, periferica Plug & Play (VESA DDC) trovata).	È stato installato il driver del monitor?	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
	Consultare il manuale della scheda video per stabilire se è supportata la funzione Plug & Play (VESA DDC).	Installare il driver del monitor seguendo le istruzioni di installazione del driver.
Problemi relativi all'audio	Nessun suono	Accertarsi che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio. (Consultare la sezione Collegamento a un computer) Check the volume level.
	Il livello del suono è troppo basso.	Controllare il livello del volume. Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo portato al massimo mediante l'apposito controllo, controllare il volume della scheda audio del computer o del programma software.



In caso di problemi con il monitor controllare quanto descritto di seguito.

1. Verificare se il cavo dell'alimentazione e gli altri cavi sono collegati correttamente al computer.
2. Verificare se il computer attiva un segnale acustico per più 3 volte quando viene avviato. (Se questo segnale acustico viene attivato per più di tre volte, richiedere l'assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare se il rapporto di scansione del monitor è impostato su 75 Hz o 85 Hz. (Se si utilizza la risoluzione massima non superare i 60 Hz).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda (video), avviare il computer nella modalità provvisoria, rimuovere la Scheda video da "**Pannello di controllo, Sistema, Gestione periferiche**" e quindi riavviare il computer per installare di nuovo il driver della scheda (video).



Se i problemi continuano a verificarsi ripetutamente, [rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato](#).



Domande & Risposte

Domanda	Risposta
How can I change the frequency?	Qual è la procedura di modifica della frequenza? La frequenza può essere cambiata riconfigurando la scheda video. Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (Per maggiori informazioni consultare il manuale del computer o della scheda video.)
In che modo si regola la risoluzione?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la risoluzione da Pannello di controllo, Schermo, Impostazioni. * Per maggiori informazioni contattare il costruttore della scheda video.
In che modo si imposta la funzione di Risparmio energetico?	Per Windows ME/XP/2000: Impostare la funzione in BIOS-SETUP del computer o da screen saver. (Consultare il manuale di Windows o il manuale del computer)
Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?	Scollegare il cavo d'alimentazione e quindi pulire il monitor con un panno morbido, utilizzando un preparato per pulitura o acqua. Non lasciare residui di detergente o non graffiare il rivestimento. Non far entrare acqua nel monitor.



Controllo funzionamento con test automatico

[Controllo funzionamento con test automatico](#) | [Messaggi di avviso](#) | [Ambiente](#) | [Suggerimento utile](#)

La funzione di test automatico permette di verificare se il monitor funziona in modo appropriato. Se il monitor e il computer sono collegati correttamente ma lo schermo del monitor rimane oscurato e la spia dell'alimentazione lampeggia, eseguire il test automatico del monitor eseguendo la procedura descritta di seguito.



Controllo funzionamento con test automatico

1. Spegnerne il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo del segnale video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.
Se il monitor funziona in modo corretto, apparirà una casella con un bordo di colore con una scritta di colore come mostrato nella seguente figura:
Le tre caselle all'interno del bordo sono di colore rosso, verde e blu.



Se una delle caselle non appare questo indica un problema nel monitor. Questa casella appare anche durante il normale funzionamento se il cavo di segnale video viene scollegato o se è danneggiato.

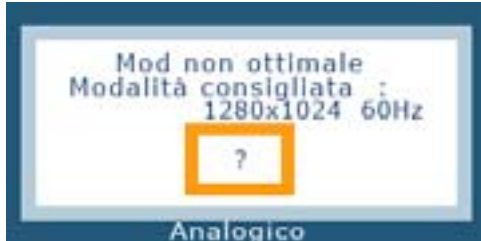
4. Spegnerne il monitor e ricollegare il cavo di segnale video; quindi accendere il computer ed il

monitor.

Se lo schermo del monitor rimane oscurato dopo aver eseguito la procedura sopradescritta, controllare il controller video e il sistema; il monitor funziona correttamente.

Messaggi di avviso

Se c'è un problema nel segnale di ingresso, sullo schermo appare un messaggio oppure lo schermo si oscura anche se il LED dell'alimentazione rimane acceso. Il messaggio può indicare che il monitor è fuori gamma di scansione o che occorre verificare il cavo del segnale.



Ambiente

L'ubicazione e la posizione del monitor possono influenzare le caratteristiche e le altre funzioni del monitor.

- Se sono presenti altoparlanti woofer vicino al monitor, scollegarli e metterli in un'altra stanza.
- Spostare qualsiasi apparecchio elettrico, come per esempio radio, ventole, orologi che sono entro un metro di distanza dal monitor.

Suggerimento utile

- Il monitor ricrea i segnali visivi ricevuti dal PC. Quindi, se è presente un problema nel PC o nella scheda video, questo può far oscurare il monitor, essere causa di colori sbiaditi, disturbi, Frequenza troppo elevata, eccetera. In tal caso, verificare prima l'origine del problema e poi contattare il centro di assistenza o il proprio rivenditore.
- **Condizione di funzionamento del monitor**
Se non appare alcuna immagine sullo schermo o se appare il messaggio "**Mod non ottimale**", "**Modalità consigliata 1280 x 1024 60Hz**", scollegare il cavo dal computer mentre il monitor è ancora acceso.
 - Se sullo schermo appare un messaggio o se lo schermo diventa bianco, ciò indica che il monitor sta funzionando.
 - In questo caso, controllare il computer.



Caratteristiche tecniche generali

PowerSaver

Modalità predefinite di visualizzazione

Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 720B
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	337,92 (H) x 270,336 (V)
Passo Pixel	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16.194.277 Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analog. Sync H/V composita, 0,7 Vpp positivo a 75 ohm, Sinc H/V separata, SOG Livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
135 MHz	
Alimentazione	
AC 90 ~ 264 VAC, 60/50 Hz $\pm$ 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile	
Consumo di energia	

Inferiore a 34W

Dimensioni (LxPxA) / Peso

388 x 50,4 x 323,90 mm
388 x 215,7 x 406,3 mm (Dopo l'installazione del supporto)
388 x 77,0 x 323,9 mm (Dopo aver ripiegato il supporto) / 6,0 kg

Requisiti ambientali

Esercizio	Temperatura : 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.

- Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.

Nota: Il progetto e le specifiche sono Sync on Greenetti a variazioni senza preavviso.

Caratteristiche tecniche generali

PowerSaver

Modalità predefinite di visualizzazione



PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 34W	Inferiore a 2W (Spento) (115Vac/230Vac)	Inferiore a 1W (115Vac) Inferiore a 2W (230Vac)



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.



Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz



Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz



Caratteristiche tecniche generali

PowerSaver

Modalità predefinite di visualizzazione

Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 720T
Pannello LCD	
Dimensioni	17,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	337,92 (H) x 270,336 (V)
Passo Pixel	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16.194.277 Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analog , DVI Conforme Digital RGB . Sync H/V composita, 0,7 Vpp positivo a 75 ohm, Sinc H/V separata, SOG Livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
135 MHz	
Alimentazione	
AC 90 ~ 264 VAC, 60/50 Hz $\pm$ 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile	

Consumo di energia	
Inferiore a 34W	
Dimensioni (LxPxA) / Peso	
388 x 50,4 x 323,90 mm 388 x 215,7 x 406,3 mm (Dopo l'installazione del supporto) 388 x 77,0 x 323,9 mm (Dopo aver ripiegato il supporto) / 6,0 kg	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante
Funzione Plug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.	
Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.	
Nota: Il progetto e le specifiche sono Sync on Greenetti a variazioni senza preavviso.	

Caratteristiche tecniche generali PowerSaver Modalità predefinite di visualizzazione

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 34W	Inferiore a 2W (Spento) (115Vac/230Vac)	Inferiore a 1W (115Vac) Inferiore a 2W (230Vac)



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.



Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz



Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz



Caratteristiche tecniche generali

PowerSaver

Modalità predefinite di visualizzazione

Informazioni generali

Informazioni generali	
Modello	SyncMaster 920T
Pannello LCD	
Dimensioni	19,0 pollici - diagonale
Area di visualizzazione	376,32 (H) x 301,056 (V)
Passo Pixel	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Tipo	Matrice attiva TFT a-si
Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Colori visualizzati	
16.777.219 Colori	
Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1280 x 1024@60 Hz
Risoluzione massima	1280 x 1024@75 Hz
Segnale di ingresso, terminato	
RGB Analog , DVI Conforme Digital RGB . Sync H/V composita, 0,7 Vpp positivo a 75 ohm, Sinc H/V separata, SOG Livello TTL, positivo o negativo	
Massimo clock dei pixel	
135 MHz	
Alimentazione	
AC 90 ~ 264 VAC, 60/50 Hz $\pm$ 3Hz	
Cavo di segnale	
Cavo D-sub 15 piedini/15 piedini, staccabile Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile	

Consumo di energia	
Inferiore a 37W	
Dimensioni (LxPxA) / Peso	
434,3 x 52,0 x 358,1 mm 434,3 x 215,7 x 426,3 mm (Dopo l'installazione del supporto) 434,3 x 78,6 x 358,1 mm (Dopo aver ripiegato il supporto) / 7,0 kg	
Requisiti ambientali	
Esercizio	Temperatura : 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Umidità : 10% ~ 80%, non condensante
Deposito	Temperatura : -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Umidità : 5% ~ 95%, non condensante
Funzione P lug & Play	
Questo monitor può essere installato su un qualsiasi sistema compatibile ad uso immediato (Plug & Play). L'interazione del monitor e dei sistemi informatici offrirà le migliori condizioni di funzionamento e impostazioni del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor procederà automaticamente, a meno che l'utente non desideri selezionare impostazioni alternative.	
Numero accettabile di punti	
Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.	
Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.	
Nota: Il progetto e le specifiche sono Sync on Greenetti a variazioni senza preavviso.	

Caratteristiche tecniche generali PowerSaver Modalità predefinite di visualizzazione

PowerSaver

Questo monitor dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia detto PowerSaver. Questo sistema permette di risparmiare energia attivando una modalità a basso consumo del monitor quando non è utilizzato per un certo lasso di tempo. Il monitor ritorna automaticamente al normale funzionamento spostando il mouse del computer o premendo un tasto della tastiera. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video DPMS VESA-compatibile installata nel computer. Utilizzare un'utilità software installata nel computer per impostare questa funzione.

Stato	Funzionamento normale	Modalità di risparmio energetico EPA/ENERGY 2000	Disattivazione dell'alimentazione (Pulsante dell'alimentazione)
Spia dell'alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Nero
Consumo di energia	Inferiore a 34W	Inferiore a 2W (Spento) (115Vac/230Vac)	Inferiore a 1W (115Vac) Inferiore a 2W (230Vac)



Questo monitor è conforme con gli standard EPA ENERGY STAR® ed ENERGY2000 quando viene utilizzato con un computer dotato della funzione DPMS VESA. In qualità di partner di ENERGY STAR®, SAMSUNG ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica.



Modi di Visualizzazione

Se il segnale trasferito dal computer è uguale a quello indicato per le modalità di visualizzazione predefinite, lo schermo viene regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi mentre il LED di alimentazione è acceso. Fare riferimento al manuale della scheda a distanza e regolare lo schermo nel seguente modo.

Tabella 1. Modi di Visualizzazione

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Clock dei pixel (MHz)	Polarità di sincronizzazione (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz



Frequenza verticale

Come per la lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere la stessa immagine molte volte al secondo per visualizzarla all'utente. La frequenza di questa ripetizione è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz



Assistenza tecnica

Termini

Per una migliore
visualizzazione

Autorità

Regulatory

Assenza di interferenze
dell'immagine



Assistenza tecnica



AUSTRALIA :

Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>



BRAZIL :

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>



CANADA :

Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://www.samsung.ca/>



CHILE :

SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>



COLOMBIA :

Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com



ESPAÑA :

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50

<http://samsung.es/>

 **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>

 **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
<http://www.samsung.de/>

 **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>

 **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>

 **MEXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100
Fax. 52-55-47 52 02
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno NO.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P.07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong-gu,
Suwon City, Kyoungki-Do Korea

 **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>

 **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>

 **PERU :**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686

Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>

 **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, N^o2 - 1^o D^o. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>

 **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics, 5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston, 2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>

 **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>

 **THAILAND :**
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING, 1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM, BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

 **UKRAINE :**
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>

 **United Kingdom :**
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surrey, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>

 **U.S.A. :**
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://samsungusa.com/monitor/>

Termini

Dot pitch (distanza tra i punti luminosi)

L'immagine sul monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot pitch'. Unità: mm

Frequenza verticale

La schermata deve essere ridisegnata diverse volte al secondo per creare e visualizzare un'immagine per l'utente. La frequenza di questa ripetizione per secondo è chiamata Frequenza verticale o Frequenza di aggiornamento. Unità: Hz

Per esempio: Se la stessa luce si ripete 60 volte al secondo, la frequenza è 60 Hz. In questo caso, è possibile individuare lo sfarfallio dello schermo. Per evitare questo problema, è disponibile una modalità priva di sfarfallio che utilizza una frequenza verticale superiore a 70 Hz.

Frequenza orizzontale

Il tempo per la scansione di una linea collegando il bordo destro a quello sinistro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo di scansione orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo di scansione orizzontale viene chiamato Frequenza di scansione orizzontale. Unità: kHz

Metodi interlacciato e non interlacciato

Il sistema che mostra le linee orizzontali dello schermo dall'alto al basso in sequenza è chiamato Metodo Non interlacciato, mentre il sistema che mostra le linee dispari e poi quelle pari in successione è chiamato metodo Interlacciato. Il metodo Non interlacciato viene utilizzato dalla maggior parte dei monitor per assicurare un'immagine nitida. Il metodo Interlacciato è uguale a quello utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Si tratta di una funzione che offre la qualità migliore per l'utente permettendo al computer e al monitor di scambiare automaticamente le informazioni. Questo monitor si attiene allo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali per comporre l'immagine sullo schermo è chiamato 'risoluzione'. Questo numero indica il livello di precisione della visualizzazione. Un'alta risoluzione è appropriata per eseguire più attività in quanto sullo schermo possono essere informazioni più informazioni relative all'immagine.

Per esempio: Se la risoluzione è 1280 x 1024, ciò significa che la schermata è composta da 1280 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1024 linee verticali (risoluzione verticale).

Per una migliore visualizzazione

1. Per ottenere una migliore qualità d'immagine, regolare la risoluzione del computer e l'indice di riattivazione dello schermo (indice di refresh) come descritto qui di seguito, selezionando il pannello di controllo. Se non è fornita la migliore qualità d'immagine in TFT-LCD, si rischia di ottenere sullo schermo un'immagine di qualità irregolare.
 - o Risoluzione: 1280 x 1024
 - o Frequenza verticale (indice di refresh): 60 Hz
2. Il pannello TFT LCD è fabbricato facendo uso la tecnologia di semiconduttori sofisticati con una precisione del 1ppm (un milionesimo) utilizzata per questo prodotto. Ma i pixel dei colori ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO a volte possono apparire più brillanti o si possono visualizzare alcuni pixel neri. Ciò non è dovuto ad una cattiva qualità e si può quindi far uso del prodotto in tutta sicurezza.
 - o Ad esempio, il numero di sotto pixel TFT LCD contenuto in questo prodotto è 3.932.160.
3. Per pulire esternamente il monitor ed il pannello, utilizzare un panno morbido ed asciutto leggermente imbevuto di un prodotto detergente raccomandato per tale scopo e lucidare.

Spolverare leggermente lo schermo a cristalli liquidi (LCD) senza effettuare alcuna pressione; si rischierebbe, in tal caso di provocare una macchia.

4. Qualora non foste soddisfatti della qualità dell'immagine, potete eseguire direttamente sullo schermo la "funzione di auto regolazione" che appare con una finestra che si attiva quando viene premuto il tasto fine. Se, in seguito alla regolazione automatica, si nota ancora del brusio di fondo, utilizzare la funzione FINE/COARSE.
5. Se si visualizza una schermata fissa per un periodo di tempo prolungato, può verificarsi la comparsa di un'immagine residua o di una macchia sfocata.
Attivare la modalità di risparmio energetico o impostare uno screensaver per spostare l'immagine quando è necessario allontanarsi dal monitor per un periodo di tempo prolungato.

Assistenza tecnica

Termini

Per una migliore
visualizzazione

Autorità

Regulatory

Assenza di ritenzione
dell'immagine



Autorità

Le informazioni in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2004 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione in qualsiasi maniera senza il consenso scritto di Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. non risponde degli errori qui inclusi o dei danni diretti o indiretti in relazione alla fornitura, funzionamento o utilizzo di questo materiale.

Il logo "Samsung" sono marchi di fabbrica registrati di Samsung Electronics Co., Ltd.; "Microsoft", "Windows" e "Windows NT" sono marchi registrati di Microsoft Corporation; "VESA", "DPMS" e "DDC" sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome "ENERGY STAR®" ed il logo sono marchi registrati dell'Agenzia americana per la protezione dell'ambiente (EPA). In qualità di partner di ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l'efficienza elettrica. Tutti gli altri nomi di prodotto qui indicati possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.